БОЯНСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ
БОЯНСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ
НОВОСЕЛИЦЬКОГО РАЙОНУ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Н А К А З

21.10.2020 № 131-о

Про затвердження Плану заходів щодо вдосконалення викладання і вивчення предметів природничо-математичного циклу у 2020/2021 навчальному році

На виконання законів України «Про освіту», «Про загальну середню освіту», інструктивно-методичних рекомендацій Міністерства освіти і науки України щодо вивчення предметів природничо-математичного циклу, наказу Департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 17.04.2020 №149 «Про затвердження Регіонального плану заходів щодо вдосконалення і вивчення предметів природничо-математичного циклу у закладах освіти області у 2020/2021 н.р.», наказу відділу освіти Новоселицької районної державної адміністрації від 21.10.2020 №157 «Про затвердження Плану заходів щодо вдосконалення викладання і вивчення предметів природничо-математичного циклу у закладах освіти Новоселицького району та Ванчиківецької ОТГ у 2020/2021 н.р.» та з метою реалізації державної політики в системі освіти, основних положень Національної доктрини розвитку освіти України у XXI столітті, виконання державних програм викладання предметів природничо-математичного циклу, створення належних сучасних умов для навчання і виховання учнів, підвищення професійної майстерності педагогічних працівників,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити План заходів щодо вдосконалення і вивчення предметів природничо-математичного циклу у 2020/2021 н.р. (далі – План заходів), що додається.
2. Заступнику директора з навчально-виховної роботи Л.В. Яковець-Аксинті упродовж 2020/2021 навчального року забезпечити методичний супровід реалізації Плану заходів.

3. Вчителям предметів природничо-математичного циклу забезпечити виконання Плану заходів та інформувати КУ «ЦНМРЗ» про стан його виконання 01.12.2020 та 01.06.2021 на електронну адресу ovolkova.cnmrz@gmail.com

4. Результати виконання Плану заходів заслухати на засіданні методичної ради в червні, 2021.

5. Контроль за виконанням даного наказу покласти на заступника директора з навчально-виховної роботи Л.В. Яковець-Аксинті.

Директор школи А.В.Бота

З наказом ознайомлені: Л.В.Яковець-Аксинті К.Г.Неліч
Д.Я Кічурян К.І.Герасимчук Р.Л.Рибак
І.Д. Тома А.О. Федоряк М.М. Басараба
М.А.Стрієнку С.С.Оберштт С.В. Поклітар

Додаток
до наказу по школі
від 21.10.2020 № 131-о

План
заходів щодо вдосконалення і вивчення предметів природничо-математичного циклу у Боянській ЗОШ І-ІІІ ступенів у 2020/2021 навчальному році

№ з/п	Заходи	Відповідальні за виконання	Термін виконання
Організаційні заходи			
1.	Здійснення аналізу стану викладання та оцінювання якості знань природничо-математичних дисциплін за результатами ЗНО і моніторингових досліджень	Л.В. Яковець-Аксинті, заступник директора з НВР	Жовтень-листопад 2020
2.	Проведення засідання МО з теми «Використання елементів STEM-технологій для формування ключових та предметних компетентностей під час викладання предметів природничо-математичного циклу»	Герасимчук Х.І., голова МО	Жовтень-грудень 2020
3.	Створення на сайті закладу освіти рубрики «Рік математики», наповнення її рекомендаціями щодо державної підсумкової атестації, зовнішнього незалежного оцінювання з математики, кейсів з інформаційно-методичними матеріалами.	Козмачук Н.М., відповідальна за сайт закладу освіти	Упродовж 2020/2021 навчального року
Удосконалення фахової майстерності викладання предметів природничо-математичного циклу			
1.	Вивчення та впровадження у педагогічну практику кращих зразків роботи викладачів математики, фізики, хімії, біології, географії, інформатики області	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
2.	Забезпечення участі педагогів закладу освіти у виїзних методичних студіях з актуальних питань методики викладання предметів природничо-математичного циклу щодо реалізації компетентнісного підходу та наскрізних змістових ліній	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року

3.	Участь вчителів школи у вебінарах, науково-практичних конференціях, майстер-класах, круглих столах з метою впровадження в освітній процес новітніх технологій та методів викладання предметів природничо-математичного циклу та інших актуальних питань	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
4.	Проведення показових відкритих уроків з предметів природничо-математичного циклу у випускних класах з метою підготовки до ЗНО	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
5.	Залучення педагогів до участі у I, II етапах Всеукраїнського конкурсу «Учитель року»	Адміністрація	Вересень-грудень 2020
6.	Здійснення аналізу результативності участі здобувачів освіти випускних класів на ДПА у формі ЗНО з предметів природничо-математичного циклу	Адміністрація	Листопад 2020
7.	Розміщення відеоуроків, розробок уроків та позаурочних заходів з предметів природничо-математичного циклу на освітніх Інтернет-сайтах	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
Культурно-масові заходи			
1.	Активізація участі здобувачів освіти в міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру», міжнародній природничій грі «Колосок», природознавчій грі «Геліантус», міжнародному конкурсі з інформатики та комп'ютерного мислення «Бобер», Всеукраїнському фізичному конкурсі «Левеня»	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
2.	Забезпечення підготовки здобувачів освіти до участі у I, II етапах Всеукраїнських учнівських олімпіад	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Жовтень, грудень 2020
3.	Проведення позаурочних тематичних виховних заходів для учнівської молоді з метою популяризації вивчення предметів природничо-математичного циклу (тижні, вікторини, уявні подорожі тощо)	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року

4.	Організація участі здобувачів освіти у Міжнародному математичному конкурсі «Міксіке в Україні»	Кучурян Д.І.	Вересень-листопад 2020
5.	Інформування батьків і здобувачів освіти про доцільність участі в пробному зовнішньому незалежному оцінюванні, проведення роз'яснювальної роботи	Заступник директора з НВР Яковець-Аксинті Л.В.	Постійно
6.	Проведення інформаційних «Хвилинок - цікавинок» на природничо-математичних уроках	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
7.	Залучення учнівської молоді до участі у різноманітних заходах, присвячених захисту навколишнього середовища - акціях, фестивалях, мітингах, прибиранні територій, очищенні водойм, ярмарках екологічних продуктів а також до виготовлення агітаційних листівок	Адміністрація, викладачі, майстри в/н	Упродовж 2020/2021 навчального року
8.	Участь вчителів у конкурсі розробок мультимедійних презентацій до уроків природознавства, біології, географії, фізики, хімії та математики серед учнів 6-10 класів.	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
9.	Впровадження в освітній процес сучасних практико-орієнтованих засад з використанням ресурсів PISA	Вчителі математики, інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року
Навчально-методичне та програмне забезпечення викладання предметів природничо-математичного циклу			
1.	Забезпечення оновлення кабінетів природничо-математичного циклу сучасними приладами, програмним забезпеченням, обладнанням	Адміністрація, вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Постійно
2.	Вивчення стану навчально-методичного та програмного забезпечення викладання предметів природничо-математичного циклу	Адміністрація	Вересень-листопад 2020
3.	Створення та систематизація віртуальних навчальних середовищ, що містять наукові матеріали у вигляді відеофільмів та презентацій, бібліотеки наукових матеріалів з предметів природничо-математичного циклу, тестів для	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року

	перевірки/самоперевірки знань учнів тощо		
4.	Організація роботи вчителів в творчих та динамічних групах щодо розробки компетентністних завдань з біології, географії, фізики, математики, природознавства та хімії.	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 навчального року